

岡山大学温泉研究所報告

第 41 号

昭和 47 年 3 月 発行

目 次

原 著 論 文	頁
松 葉 谷 治 : $\text{CO}_2\text{-H}_2\text{O}$ 交換法による水の酸素同位体比の 測定における試料水の pH の影響	1
松 葉 谷 治 : 温泉化学部門に設置した McKinney 型質量分析計のその後について	3
渡 辺 洵・松 葉 谷 治 : 炭酸塩の酸素および炭素同位体比の測定について	9
井 上 妙 子・森 永 寛 : 三朝温泉地の気候について (第 3 報)	13
高 橋 和 枝 : 慢性関節リウマチの金療法に関する研究, III, 原子吸光分光分析法による検討	33
小竹森 通 明 : Medium-chain triglyceride (MCT) の犬の隔離腸管における吸収 およびその血清と皮下脂肪組織の脂質におよぼす影響について	49
野一色 泰 晴・小竹森 通 明・古 元 嘉 昭・仲 原 泰 博 : 肝管空腸吻合により 救命しえた重症閉塞性黄疸の 1 例	57
野一色 泰 晴・古 元 嘉 昭・仲 原 泰 博 : 食道裂孔ヘルニア 初期食道管孔ヘルニアの提唱	63

PAPERS OF THE INSTITUTE FOR THERMAL SPRING RESEARCH OKAYAMA UNIVERSITY

No. 41

March, 1972

CONTENTS

ORIGINAL PAPERS	Page
Osamu MATSUBAYA: The effect of pH of water on the measurement of oxygen isotopic ratio by means of $\text{CO}_2\text{-H}_2\text{O}$ isotopic exchange technique	1
Osamu MATSUBAYA: A subsequent report on the new McKinney type mass spectrometer in the Institute for Thermal Spring Research, Okayama University	3
Makoto WATANABE and Osamu MATSUBAYA: On the measurement of oxygen and carbon isotopic ratios of carbonates	9
Taeko INOUE and Hiroshi MORINAGA: On climatology in Misasa spa (third report) . .	13
Kazue TAKAHASHI: Studies on chrysotherapy in rheumatoid arthritis, III. Gold determination by the atomic absorption spectrophotometry	33
Michiaki KOTAKEMORI: Absorption of Medium-chain triglyceride (MCT) in isolated intestinal loops of dog and its effect upon the lipids of serum and adipose tissue	49
Yasuharu NOISHIKI, Michiaki KOTAKEMORI, Yoshiaki KOMOTO and Yasuhiro NAKAHARA: Report of a case of severe mechanical joundice—Successfully treated by jejuno-hepatic ducts anastomoses	57
Yasuharu NOISHIKI, Yoshiaki KOMOTO and Yasuhiro NAKAHARA: Esophagus hiatal hernia with special reference to the early stage	63